

## HEAVYTEC GEAR XP

DIN	: 51517 PART 3 CLP
AGMA	: 250.4
U.S. STEEL	: 224

### Περιγραφή

Λιπαντικά για οδοντωτούς τροχούς λιπαινόμενους με εμβάπτιση, κυκλοφορία, ψεκάσμο καθώς και για κιβώτια αλυσοτροχών. Περιέχουν μη μολυβδόχα πρόσθετα υψηλής πίεσης που επιτρέπουν την αύξηση της ειδικής φόρτισης των δοντιών και ελαττώνουν την φθορά τους. Δεν προσβάλλουν τα κράματα χαλκού και τα άλλα μέταλλα που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή κιβωτίων, καθώς και τα συνηθισμένα υλικά στεγανοποίησης.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: δοχείο 20 L, βαρέλι 180 kg.

### Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική αντοχή στις υψηλές πιέσεις και κρούσεις.
- Αριστες αντιοξειδωτικές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Χαμηλό σημείο ροής.
- Μεγάλη αντίσταση στο νερό.
- Εξαιρετική συμπεριφορά του ιξώδους στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

### Εφαρμογές

Τα λιπαντικά **HEAVYTEC GEAR XP** είναι κατάλληλα για τη λίπανση των σύγχρονων κιβωτίων οδοντωτών τροχών με βαριά φορτία και μεγάλες ταχύτητες λειτουργίας. Συνιστώνται για γρανάζια, κουζινέτα και ρουλμάν. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη λίπανση τμημάτων με μηχανική καταπόνηση, όπως σύνδεσμοι (coupling), βίδες μεταφοράς φορτίου και έδρανα ολίσθησης.

### Τυπικά χαρακτηριστικά

ISO	68	100	150	220	320	460	680
Ειδικό βάρος στους 15 °C	0.883	0.891	0.893	0.898	0.902	0.904	0.924
Ιξώδες στους 100 °C, cst	8.7	11.1	14.6	18.8	24	30.3	34.2
Ιξώδες στους 40 °C, cst	68	100	150	220	320	460	680
Δείκτης ιξώδους (VI)	96	95	94	93	93	93	90
Σημείο ανάφλεξης (C.O.C.), °C	200	220	230	240	250	255	260
Σημείο ροής, °C	-21	-21	-18	-18	-15	-9	-9